

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7030.100

CMC III CAN Bus Sensor

Estado: 29/01/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7030.100 - CMC III CAN Bus Sensor

Para integração de um sensor CMC-TC

Recursos

Cód. Ref.	DK 7030.100
Modelo	Para a conexão de 5 sensores de acesso (instalados em linha) ou um detector de fumaça, detector de movimento, monitor de tensão de 48 V DC ou sensor de vazamento.
Descrição do produto	O sensor CMC III CAN Bus possibilita conectar determinados sensores do sistema CMC-TC no sistema CMC III atual, o que permite fazer um upgrade das aplicações antigas com a unidade de processamento CMC III/Compact. Além das duas conexões CAN Bus, a unidade possui uma conexão adicional para um dos sensores CMC-TC, tornando a unidade uma interface entre o sensor CMC-TC e a unidade de processamento CMC III atual, além de adaptar os dados do sensor ao protocolo CAN Bus.
Vantagens	Conexão rápida e identificação automática graças ao sistema Plug & Play A alimentação de energia é realizada por meio da interface CAN Bus.
Dados técnicos	2 x CAN Bus CMC III: RJ45 para cabo CAN Bus Indicadores LED (atrás) Indicação óptica (LED) e acústica (alarme) do status Função de tempo pelo relógio em tempo real com NTP Conexão com LDAP(S)/Radius/Active Directory Interface GbE integrada com servidor web para operação autônoma sem componentes adicionais A interface de rede do CMC III possibilita que os valores atuais da medição possam ser verificados pelo navegador, SNMP ou OPC-UA e os ajustes possam ser feitos
Aplicações	Monitoramento de armários na área de TI, no setor industrial e na engenharia civil.

Recursos

Funcionamento	As regulagens podem ser feitas pela unidade de processamento CMC III Indicação do status pelo LED integrado A interface de rede do CMC III possibilita que os valores atuais da medição possam ser verificados pelo navegador, SNMP ou OPC-UA e os ajustes possam ser feitos Alarme automático por e-mail, SMS ou SNMP Trap quando um valor-limite for excedido
Material	Plástico Placa frontal: lisa Caixa: texturizada
Cor	Caixa: RAL 7035 Lado da frente: RAL 9005
Escopo de fornecimento	Sensor Placa de montagem Inclui material de fixação Acessórios de fixação
Input connection	RJ 45 RJ12
Interfaces do sistema bus	2 x RJ45 CAN Bus
Interfaces	RJ12
Quantidade de terminais por PU Compact (máx.)	4
Quantidade de terminais por PU (máx.)	16
Dimensões	Largura: 110 mm Altura: 30 mm Profundidade: 40 mm
Faixa de temperatura de serviço	0 °C...55 °C
Umidade relativa do ar (sem condensação)	5...95 %
Emb.	1 unid.
Peso líquido	0.12
Peso bruto	0.18

Recursos

Número da tarifa alfandegária	85311095
EAN	4028177659476
ETIM 9	EC002627
ECLASS 8.0	27189253

Aprovações

Aprovações	UL + C-UL (listed)
Explicações	Manufacturer's declaration Declaration of conformity